

1. Il figliol prodigo

1° giorno: 1024 Euro.

2° giorno: 512 Euro.

3° giorno: 256 Euro.

...

10° giorno: 2 Euro.

11° giorno: 1° Euro.

12° giorno: 50 centesimi di Euro.

Al 12° giorno rimane con 50 centesimi, cioè senza neanche un Euro.

2. L'uomo nell'ascensore

L'uomo è un nano.

Non arriva a premere il pulsante del 10° piano. Se però c'è qualcun altro, si fa aiutare.

3. Di che colore è l'orso

L'orso è bianco.

Michele, infatti, si trova esattamente sul Polo Nord che è l'unico punto della Terra in cui percorrendo un certo tratto verso sud, poi lo stesso tratto verso est, poi lo stesso tratto verso nord, ci si ritrova al punto di partenza. Ma, a ben pensarci, il Polo Nord non è l'unico punto della Terra in cui accade questo strano fatto...

4. Tra 10 anni

A prima vista può sembrare un problema impossibile in quanto non sappiamo le singole età; ma esse non servono. Infatti tra 10 anni ognuno avrà 10 anni in più; in totale avranno 50 anni in più del totale attuale. Per cui $48 + 50 = 98$.

5. Il plotone di soldati

Non 30 come potrebbe sembrare a un primo rapido calcolo, ma 28. Infatti gli intervalli sono solo 14. Quindi $14 \times 2 = 28$.

6. Il tagliatore di corde

Sei giorni, cioè sei tagli. Provare per credere.

7. La lumaca

Al terzo giorno è fuori dal pozzo.

8. Un nome davvero singolare: Carlo

Giuseppe

9. Cin Cin

45 cin cin (se ognuno lo fa con ciascun altro una volta sola)

10. I 3 interruttori

Ecco il segreto: una lampadina può essere: accesa, spenta, calda, fredda.

La procedura è la seguente.

- Il primo interruttore non lo tocco.
- Il secondo lo attivo per 10 minuti e poi lo disattivo.
- Il terzo lo attivo.

Dopo aver compiuto queste operazioni entro immediatamente nella stanza, osservo e tocco la lampadina.

- Se è accesa, l'interruttore cercato è il terzo.
- Se è spenta e calda, l'interruttore è il secondo.
- Se è spenta e fredda, l'interruttore è il primo.

11. 7 bastoncini

Trasformo VII in "radice quadrata di I" spostando un bastoncino.